MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 23.

MADRID, DOMINGO 23 DE ENERO DE 1955.

PRECIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 25-92-33

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Coruña.....	14	9	1		3.2
onteventoso.	12	9	1		
go.....	10	7	2	1	
zas.....					
ntiago (A)..					
ntiago.....	10	8	ip	ip	0.0
go.....	14	10	ip		1.0
nferrada....		8			
jón.....	13	10	6	7	0.0
viedo.....					
antander.....	12	9	2	3	0.0
ondica.....	13	10	9	8	
gueldo.....	10	9	7	9	
eón.....	10	4		ip	
amora.....	12				
alencia.....	9	3		ip	
illafría.....	7	4		3	0.0
urgos.....	8	5		1	0.5
alladolid.....	11	6			2.0
illanubla.....	10	3			4.1
oria.....	8	3	ip	ip	0.0
alamanca.....	11	3			3.0
vila.....	7	3	ip	2	
egovia.....	5	2		1	
Barajas.....	12	7	ip		
Madrid.....	12	7			5.2
Getafe.....	12	8			6.1
Alcalá.....					
Toledo.....	12	10	ip	ip	5.4
Cuenca.....	8	4	1	ip	2.2
Molina.....	9	3		1	3.3
Ciudad Real..		4			4.5
Albacete.....	13	3	1		
Cáceres.....	11	8		1	
Badajoz.....	17	7			3.5

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Reinosa.....		4	9		0.0
Vitoria.....	9			13	
Vitoria (A)....	10	6	5	14	
Pamplona	11			5	
Logroño.....	11	7	2	2	0.1
Monflorite.....		6			5.6
Veruela	11				
Calatayud.....	13			1	
Valenzuela....	14				
Sanjurjo.....	14	8			4.2
Zaragoza.....	14				
Calamocha.....	9	4	1		2.2
Teruel.....					
Lérida.....	10	9			7.2
Gerona.....	12	9	6	ip	
Barcelona.....	12	10	1		2.1
Prat.....		8	5		1.6
Reus.....	15	11			4.9
Tarragona.....					
Tortosa.....	16	12			4.3
Castellón.....	19	12			2.3
Manises.....					
Valencia.....	19	14	ip		3.6
Alicante.....	21	14		ip	4.2
Rabasa.....	19	11		ip	4.2
Murcia.....	18				
Alcantarilla ..	18	12			X
San Javier	18	14		ip	2.3
Sevilla.....	18	10			3.4
Jerez.....		7			
Córdoba	21	8			
Jaén.....	14	7			
Granada.....	14	7	ip		0.2
Cartuja.....	13	7	ip		
Huelva.....	18	11			3.0
Málaga.....	19	13			
Almería.....	18	12			3.2

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
P. de Mallorca	21	7	1	4	
Pollensa.....					
Mahón.....	17	10		8	1.4
Son Bonet.....					
Formentera....	17	11			3.7
Sta C. Tenerife	22	14			
Gando.....	20	17			4.7
Los Rodeos....	13	8		4	
Fuerteventura.	19				
Lanzarote.....	21	x			6.4
Tetuán.....	18				
Larache.....	18				
Melilla.....	18				
Ifni.....	20	14			
Cabo Juby.....	19	12			1.0
Villa Cisneros.	26	15			10.1
OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Navacerrada...		-2	4		
Montseny.....					
Izaña.....					
OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Punta Galea...		11	3		
Cabo Mayor...	12	11	6	3	
Vares.....	12	8	1		
Finisterre.....	12	9			
San Fernando.	16	12			
Tarifa.....	16	12			
Cartagena.....	15	11			
C. S. Antonio..	19	11			
Cabo Bagur...	12	10	7	1	

NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy.

Las horas de sol corresponden al día de ayer.

INFORMACION GENERAL DEDUCIDA DE LAS OBSERVACIONES DE LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL).

Durante las últimas doce horas la Península ha estado sometida a vientos del nordeste que ha dado lugar a una gran nubosidad en toda la costa Cantábrica, con precipitaciones abundantes en Bilbao, Vitoria, San Sebastián y en general en todo lo largo del litoral norte. Precipitaciones moderadas se han registrado en Cataluña y Baleares e inapreciables en puntos aislados del interior.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 24.

Es de esperar que continúe el flujo del nordeste con un estado general del tiempo parecido al de hoy. En dias sucesivos es probable que tenga lugar un descenso apreciable de la temperatura en casi toda la Península, gradualmente del nordeste hacia el interior debido a la corriente artica que afecta a toda Europa.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejada en Vares, fuerte marejada en Monteventoso, marejadilla en Canarias y rizada en el resto del litoral. Es de esperar que continúe la mar agitada en toda la costa Cantábrica. Sin variaciones en el resto.

BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

DOMINGO 23 de ENERO de 1955.

SIMBOLOS INTERNACIONALES

=	Neblina	✳	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	℞	Tormenta
,	Llovizna	▲	Granizo
•	Lluvia	⊹	Ventisca

○	Cielo sin nubes	◑	5 octavos Nubes
◴	1 octavo "	◕	6 " "
◔	2 " "	◐	7 " "
◔	3 " "	●	Cielo cubierto
◑	4 " "	⊗	" oculto

Frente frío
Frente cálido
Oclusión
Discontinuidad
Isobaras

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

TT
V ww N
Td Td W

La flecha indica la dirección del viento, y las barbillas la fuerza.

Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 21º en Alicante y Córdoba.

Mínima: 2º en Segovia.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 12.0 a 13.45 h. Mín.: 7.0 a 6.45 h.
a 1 h. 8.7 a 13 h. 11.2
a 7 h. 7.6 a 18 h. 10.0

PRESIONES

Máxima: 702.5 mm. a 11.00 h.
Mínima: 701.7 mm. a 1.00 h.
a 1 h. 701.7 a 13 h. 701.9
a 7 h. 702.2 a 18 h. 702.4

VIENTO

Velocidad máxima: 13 m/s. a 15.55 h.
Dirección: Nor-nordeste.
Recorrido en 24 horas: 331.0 km.

ZONAS DE PRECIPITACION

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA

EXPLICACION DE LA CLAVE

Mi - Indicativo de la estación.

T_dT_d - Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

N - Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.

dd - Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando **dd** por 10, se obtiene el ángulo que forma dicha dirección con el N. geográfico, en el sentido de giro de las agujas de un reloj.

ff - Velocidad del viento en nudos.

VV - Visibilidad horizontal.

VV	Metros	VV	Metros	Kms.
X0 a Xs	20 a 200	90	0 a 50	
00 a 09	200 a 2 000	91	50 a 200	
10 a 19	2.000 a 4.000	92	200 a 500	
20 a 29	4.000 a 6.000	93	500 a 1.000	
VV	Kms.	94		1 a 2
80	16 a 20	95		2 a 4
81	20 a 40	96		4 a 10
85	100 a 150	97		10 a 20
86	150 a 200	98		20 a 50
87	200 a 300	99		50 o más
88	300 a 500			
89	500 o más			

ww - Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 00 a 99:

00-19. Ningún meteoro importante en el momento y hora precedente.
20-29. Precipitación, niebla o tormenta en la hora precedente y que cesó.
30-39. Tempestad de polvo o arena, o temporales de ventisca.
40-49. Niebla.
50-59. Llovizna.
60-69. Lluvia.
70-79. Precipitaciones sólidas, sin chubascos.
80-89. Chubascos con precipitación.
90-99. Tormenta y precipitaciones.

W - Tiempo pasado (durante las tres horas precedentes).

0. Despejado.
1. Nuboso.
2. Cubierto.
3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.
4. Niebla o bruma muy densa.
5. Llovizna.
6. Lluvia.
7. Nieve o aguanieve.
8. Chubascos.
9. Tormenta.

PPP - Presión atmosférica en décimas de milibar (se omiten las cifras de las centenas y de los millares) referida al nivel del mar. Las estaciones de la meseta central (altitud superior a 400 metros) la reducen al nivel de 1.000 metros geodinámicos. Las estaciones de montaña (altitud superior a 1.500 m.) dan la presión al nivel de la estación.

TT - Temperatura del aire en grados centígrados. En caso de temperatura negativa, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.

N_h - Cantidad de nubes, en octavos, cuya base está a la altura **h** (inferior a 2.500 metros) por encima del nivel de la estación.

C_L - Nubes bajas:
1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.

C_M - Nubes medias:
1 y 2, altostratus.
3 a 9, altocúmulos.

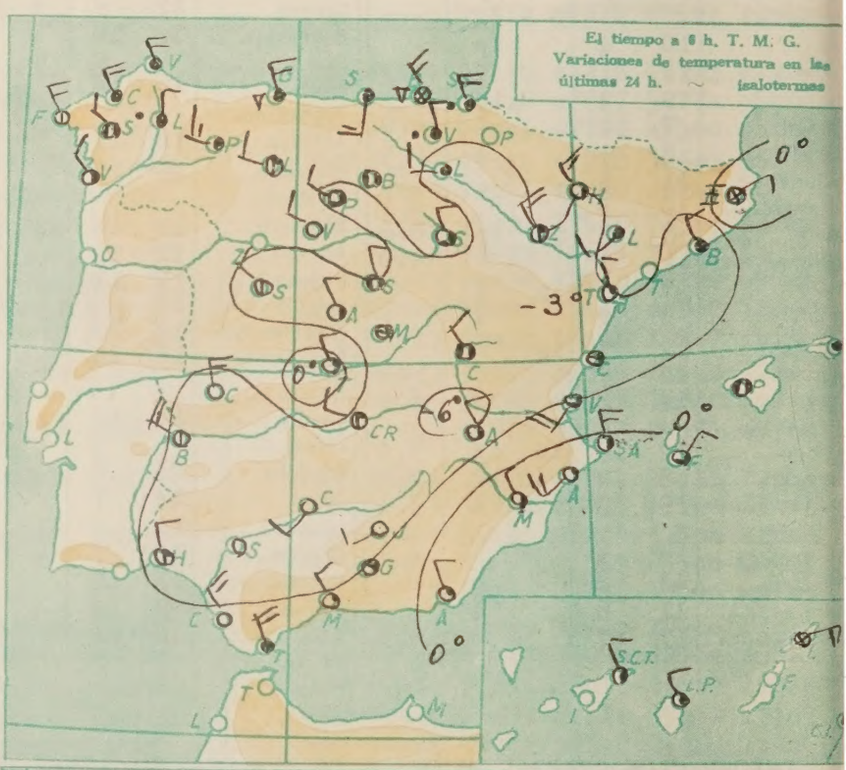
C_H - Nubes altas:
1 a 4, cirrus.
5 a 8, cirrostratus.
9, cirrocúmulos.

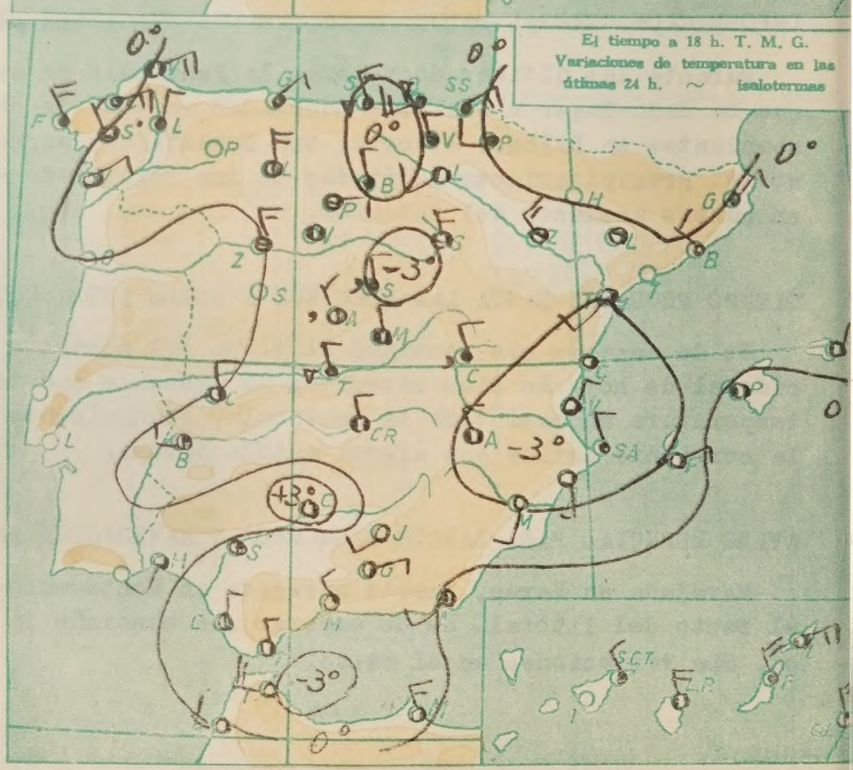
E - Indicativo de grupo.

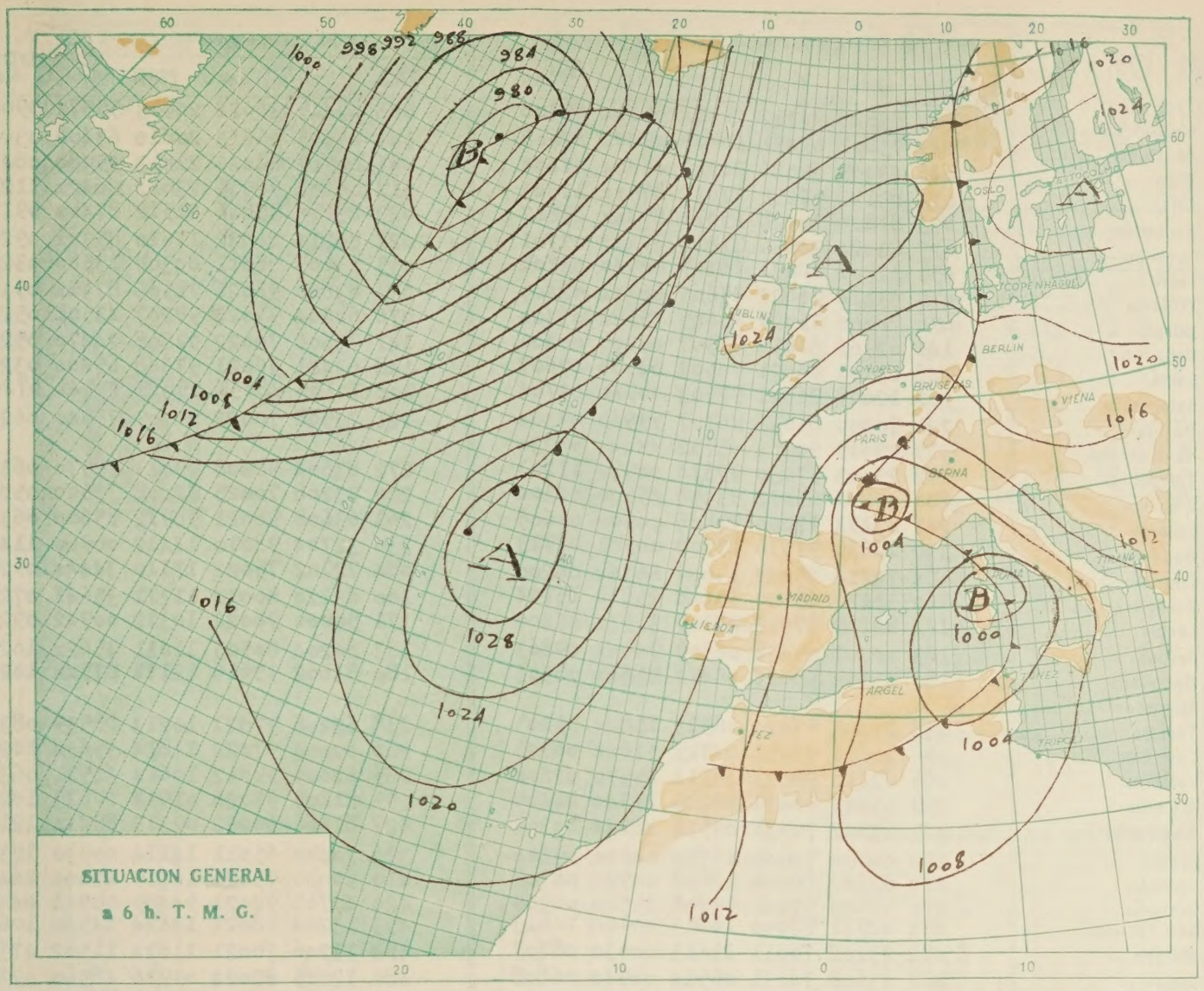
j - Estado del terreno:
0. Seco.
1. Húmedo.
2. Encharcado.
3. Duro helado.
4. Hielo liso.
5 a 7. Hielo con barro o nieve.
8 y 9. Nieve seca pulverulenta.

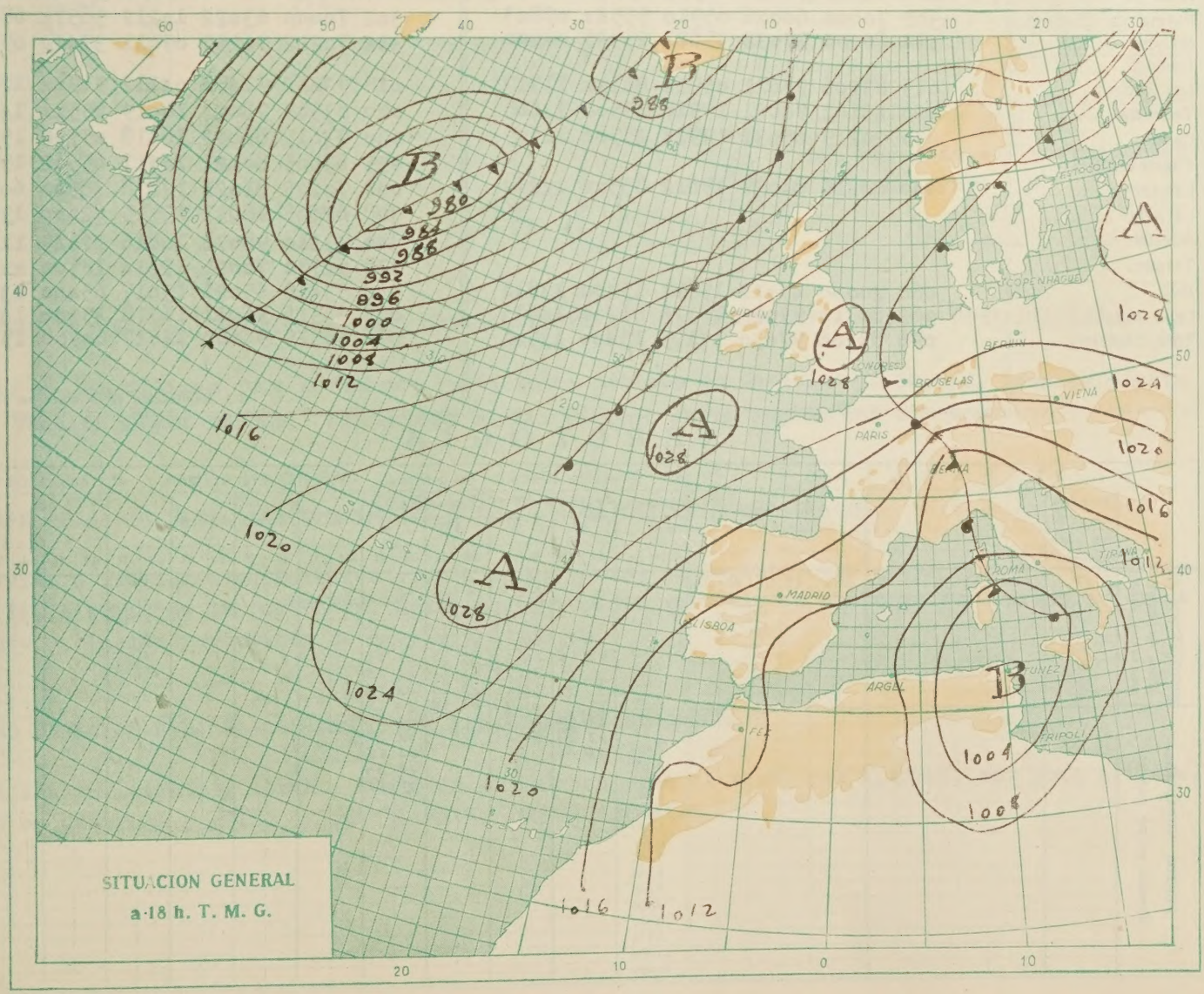
a - Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:
0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

ppp - Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.






SITUACION GENERAL
a 6 h. T. M. G.


SITUACION GENERAL
a 18 h. T. M. G.

OBSERVACIONES a 6 h. (*)

	iihhTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH TdTd ojapp
La Coruña.	001	83620	94252	21011	652xx 09400
Santiago...	043	73601	09091	19509	09002 03008
Vigo	046	43405	65011	20511	45400 07400
Gijón	014	83112	97258	17612	875xx 11803
Santander.	023	81820	95028	15011	894xx 09807
Igueldo	027	83424	36636	11810	893xx 09701
León	055	32704	98031	68705	00940 03708
Villafria	075	83110	96022	95605	863xx 02400
Burgos	076	70000	96021	95605	755xx 03400
Valladolid..	141	02909	80010	97507	00900 00400
Soria	148	63505	96021	94504	64500 02607
Salamanca	202	12609	96021	97903	00940 03704
Barajas	221	50000	65021	96107	55500 05304
Navacerrada..	215	93005	90454	05752	9x0xx 53230
Toledo..	272	23003	97030	99514	00970 11203
Albacete	280	43104	65022	93604	45500 02304
Cáceres	261	03414	97000	97808	00900 05608
Badajoz	330	12615	97020	15508	00901 07713
Logroño	084	72710	65022	13609	863xx 06200
Zaragoza..	160	33120	65020	10608	25641 25704
Lérida..	171	82202	97022	07109	3557x 07400
Gerona.	183	x0201	05456	06909	9xoxx 09803
Barcelona.	180	83604	96026	06410	866xx 08303
Montseny.					
Tortosa	238	23409	97020	08513	158xx 05205
Castellón...	286	50000	96051	07715	576xx 06505
Valencia	285	62210	98031	08114	35570 02601
Alicante	359	63407	98031	08215	25540 04400
Alcantarilla	429	63107	70031	09514	xxxxx 10300
Sevilla.	390	00000	70000	15710	00900 09816
Córdoba	410	02302	60000	12808	00900 08708
Granada	420	50000	97021	95908	35540 06909
San Fernando	453	02911	97000	16213	00900 10613
Málaga	482	23202	70011	13613	00036 08707
Almería	488	23608	74031	09514	00940 06808
Palma de Mallorca.	302	70000	60026	05910	5554x 09803
Mahón.	314	80000	97032	05821	25335 09500
Izaña					
Los Rodeos	015	83206	97021	05511	861xx 11713
Tenerife	020	43102	98021	19916	45500 13605
Gando	030	20219	65031	19917	25500 12609
Fuerteventura					
Lanzarote.	040	80218	81031	19812	855xx 12xxx
Larache					
Melilla					
Tetuán.					
Ifni.	060	20000	40012	15811	15400 13811
Cabo Juby.	069	80310	97022	18316	86200 14613
Villa Cisneros	096	83206	97030	17125	15400 13501

OBSERVACIONES a 18 h. (*)

	iihhTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH TdTd ojapp
La Coruña.	001	80415	96022	20613	5557x 09004
Santiago...	043	63605	06613	20610	63400 03006
Vigo	046	60207	64022	21813	49480 08400
Gijón	014	80206	96555	23012	8042x 11219
Santander.	023	83614	95816	21512	874xx 09125
Igueldo	027	80214	20022	17610	853xx 09230
León	055	13605	88011	00308	13500 03213
Villafria	075	83608	96026	98506	873xx 05110
Burgos	076	60204	97022	98207	43501 05209
Valladolid..	141	73608	70022	99808	24470 05207
Soria	148	63481	96021	97308	65400 03213
Salamanca	202	70106	98031	99019	7554x 07204
Barajas	221	73508	70022	96709	78540 06205
Navacerrada..	272	83604	98808	99011	78570 06305
Toledo..	280	73208	70025	92008	79500 05809
Albacete	261	63608	98021	98912	65600 06305
Cáceres	330	32704	98010	14412	00960 11400
Badajoz	084	72702	75022	17110	3444x 09219
Logroño	160	63120	80032	11711	35641 07212
Zaragoza..	171	50000	98022	10312	00942 09209
Lérida..	183	80204	80505	11011	4562x 10208
Gerona.	180	83602	95616	12111	875xx 10220
Barcelona.					
Montseny.					
Tortosa	238	62206	97021	10213	28539 08321
Castellón...	286	60000	97022	11814	3563x 10228
Valencia	285	61005	99012	10614	31571 06308
Alicante	359	81105	97026	01914	22673 10224
Alcantarilla	429	81606	60032	09313	854xx 12107
Sevilla.	390	30000	65011	14114	00930 12300
Córdoba	410	40000	75021	10719	42409 16403
Granada	420	40705	98021	94409	00941 04407
San Fernando	453	13204	98021	14114	14540 10603
Málaga	482	33206	70021	11014	11502 07307
Almería	488	72205	82022	09916	48560 09307
Palma de Mallorca.	302	70000	63022	10212	5857x 08319
Mahón.	314	70212	96252	09011	37420 09317
Izaña					
Los Rodeos	015	93412	91454	04112	9x9xx 12713
Tenerife	020	83509	98022	18019	855xx 14809
Gando	030	73615	80022	18418	x5500 15604
Fuerteventura	035	83605	80021	16217	85502 15403
Lanzarote.	040	70225	81021	17818	78500 60611
	308	62805	98031	13915	62600 13811
	340	43210	98012	10816	22549 11305
	318	x2710	70021	12314	18500 xx301
Ifni.	060	53415	65021	15017	65400 13701
Cabo Juby.	069	33516	96011	16218	35300 14711
Villa Cisneros	096	00519	98000	14617	00900 15708

(*) Explicación de la clave en 2.ª página

AEROLOGIA

221 - BARAJAS

	Fecha-Hora										
	Pres (N.M)										
	Pres. (tier.)										
	Isoterma 0°										
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	PP	hhh	TT	TdTd	dd	ff	hhh	TT	TdTd	dd	ff
	Tierra	601					601				
	850										
	700										
	500										
	300										
	200										
	100										
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)											

dd - Dirección (Decenas de grados) VIENTO EN ALTURA ff - Velocidad en nud

Estaciones	Barajas		S. Javier		Zaragoza		Barajas																	
Hora	9		9		15		15																	
Altura (m.)	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Tierra	-	-	-	-	-	-	-	-																
300	-		32	20	31	24	-	-																
600	-	-	34	28	32	24	-	-																
900	31	10	35	28	32	26	01	17																
1.200	33	16	36	26	35	27	36	29																
1.500	-	-	35	28	01	21	02	29																
1.800	-	-	35	28	02	22	03	25																
2.100	-	-	01	20	01	18	04	19																
2.400	34	20	36	21			03	21																
2.700	02	37	31	21			04	31																
3.000	36	30					04	35																
3.300							04	39																
3.900							03	55																
4.800																								
5.400																								
6.000																								
6.900																								
7.500																								
8.100																								
9.000																								
9.900																								
10.800																								
12.000																								
13.500																								
15.000																								